

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 109 Jakarta
Kelas / Semester : VII (Tujuh) / 1 (Satu)
Mata Pelajaran : Informatika
Tema : Sistem Komputer
Sub Tema : Perangkat Keras (Hardware)
Pembelajaran ke : 2
Alokasi waktu : 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui penerapan model discovery learning peserta didik mampu mengidentifikasi perangkat keras, komponen penyusun perangkat keras dan spesifikasi perangkat keras dilandasi nilai-nilai kedisiplinan, aktif dalam kegiatan pembelajaran, memiliki rasa ingin tahu, teliti, jujur, peduli, bertanggung jawab, dan percaya diri serta dapat berfikir kritis, kreatif, dan komunikatif.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi
Pendahuluan (2 menit)	<ul style="list-style-type: none">• Mengucapkan Salam, berdoa dan mengecek kehadiran peserta didik• Melakukan apersepsi• Menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dicapai dan manfaatnya dalam kehidupan sehari-hari
Inti (6 menit)	<ul style="list-style-type: none">• Guru bertanya kepada peserta didik tentang perangkat keras• Guru menjelaskan beberapa perangkat keras komputer• Membagi peserta didik menjadi beberapa kelompok (tiap kelompok terdiri dari 5 orang)• Meminta peserta didik untuk duduk sesuai dengan kelompoknya masing-masing• Guru membagikan lembar kerja peserta didik• Guru memberikan penjelasan langkah-langkah mengerjakan lembar kerja peserta didik• Guru mendampingi peserta didik dalam berdiskusi kelompok• Masing-masing kelompok diminta memaparkan hasil diskusi didepan kelas• Guru mengadakan tanya jawab dan mengarahkan peserta didik untuk menyimpulkan hasil diskusi
Penutup (2 menit)	<ul style="list-style-type: none">• Peserta didik dan guru menarik kesimpulan dari hasil kegiatan pembelajaran.• Peserta didik dan guru melakukan refleksi pembelajaran• Guru memberikan tes tertulis sebanyak 5 soal pilihan ganda• Guru menyampaikan materi pertemuan selanjutnya• Guru menutup pelajaran dengan meminta ketua kelas memimpin doa dan mengucapkan salam.

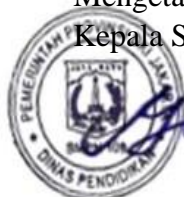
C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Teknik Penilaian dalam pembelajaran meliputi:

Penilaian Sikap : Pengamatan sikap peserta didik dalam kegiatan pembelajaran
Penilaian Pengetahuan : Tes Soal Pilihan Ganda
Penilaian Keterampilan : Diskusi / presentasi kelompok

Mengetahui

Kepala SMP Negeri109 Jakarta



Drs. Muh. Toyib Ali, M.M.Pd.
NIP. 196804031994121002

Jakarta, 4 Januari 2022

Guru Mata Pelajaran Informatika

Siti Rofiah, S.Kom
NIKKI. 1009580





Lampiran 1

Bahan ajar : Buku paket Informatika SMP Kelas VII halaman 71 – 86

Lampiran 2

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Dari bentuk dan ciri benda berikut, kategorikan perangkat keras tersebut termasuk ke dalam input, proses, output, storage dan jelaskan fungsinya.

No	Foto Peranti	Kategori (berilah tanda ✓ atau x)				Fungsi
		Input	Pemroses	Output	Storage	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

Lampiran 3

1. Penilaian Sikap

Jurnal Pengamatan Sikap : Disiplin, bekerja sama dan tanggung jawab

No	Nama / Kelas	Sikap yang dilanggar	Tindakan Perbaikan	Tindak Lanjut

2. Penilaian Pengetahuan

Soal Pilihan Ganda

Jawablah pertanyaan ini dengan jelas!

1. Perhatikan tabel berikut!

Kelompok 1	Kelompok 2	Kelompok 3	Kelompok 4
Mouse	Harddisk	Monitor	RAM
Keyboard	Flasdisk	Printer	Processor
Joystick	CD / DVD	Speaker	VGA card
Scanner	SSD	Plotter	Mainboard

Yang termasuk ke dalam perangkat keras keluaran adalah....

- a. Kelompok 1
- b. Kelompok 2
- c. Kelompok 3
- d. Kelompok 4

2. Berikut ini yang merupakan interaksi antarmuka pemindai biometric ialah....

- a. Mengidentifikasi dengan menganalisa bentuk wajah seseorang
- b. Identifikasi dengan kode QR
- c. Menggunakan jari untuk menyentuh layar
- d. Identifikasi iris atau retina mata seseorang

3. Alat ini termasuk jenis hardware....



- a. Input device
- b. Output device
- c. Storage device
- d. Processing device

4. Manakah dari gambar berikut yang termasuk output device?

a. 

b. 

c. 

d. 

5. Nama alat dibawah ini adalah....



- a. Plotter
- b. Proyektor
- c. Joystick
- d. Barcode scanner

Kunci Jawaban

No	Jawaban	Bobot Nilai
1	C	2
2	B	2
3	B	2
4	D	2
5	D	2
Total		10

3. Penilaian Ketrampilan

Soal :

1. Buatlah kelompok dengan anggota 5 orang / kelompok!
2. Kategorikan perangkat keras dan jelaskan fungsinya sesuai LKPD, diskusikan hasilnya dan presentasikan hasil diskusinya.
3. Penilaian kinerja ini dinilai sesuai rubrik penilaian yang sudah disiapkan. Meliputi : Kelengkapan jawaban, kekompakan kelompok / Kerjasama, hasil diskusi dan presentasi.

Rubrik Penilaian ketrampilan :

No	Kreteria	Indikator	score	Nilai
1	Kelengkapan Jawaban	Lengkap	3	$N = \left(\frac{\text{Score perolehan}}{\text{score maksimal}} \right) 100\%$
		Kurang Lengkap	1	
2	Kekompakan anggota kelompok	Ada Pembagian tugas anggota kelompok jelas	3	
		Ada pembagian tugas anggota kelompok tetapi kurang lengkap	2	
		Tidak ada pembagian tugas anggota kelompok	1	
3	Presentasi	Lengkap, komunikatif dan mudah dimengerti	4	
		Tidak Lengkap, komunikatif	3	
		Kurang komunikatif	1	
Score maksimal			10	

**DAFTAR NILAI
PENILAIAN KINERJA**

KELAS :
HARI, TANGGAL :
MATERI :

NO KELOMPOK	NAMA SISWA	SCORE KELENGKAPAN ALAT	SCORE KEKOMPAKAN ANGGOTA KLPK	SCORE PRESENTASI	JUMLAH SCORE	NILAI
1						
2						
3						
Dst						

Jakarta, 4 Januari 2022
Guru Bidang Studi Informatika



(Siti Rofiah, S.Kom)
NIKKI. 1009580